



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Promanal AF GrünpflanzenSchädlingsfrei

Druckdatum 29.04.2025
Bearbeitungsdatum 29.04.2025
Version 1.3 (de,CH)
ersetzt Fassung vom 28.02.2023 (1.2)

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung Promanal AF GrünpflanzenSchädlingsfrei
Prod-Nr. 4005240166864
CPID 753993-62
Zul-Nr. W 6727-1

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/Gemischs
Insektizides Sprühmittel.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

W. Neudorff GmbH KG (CH)
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Telefon +49 5155 624-0
Telefax +49 5155 6010
E-Mail msds@neudorff.de
Webseite www.neudorff.ch

Hersteller

Neogard AG
Industriestrasse 783
CH-5728 Gontenschwil
Telefon +41 62 767 00 50
Telefax +41 62 767 00 67
E-Mail info@neogard.ch
Webseite www.neogard.ch

Bewilligungsinhaber

GNS Consult AG
Konstanzerstrasse 19
CH-8274 Tägerwilen

1.4 Notrufnummer

CH: Tox Info Suisse 145
info@toxinfo.ch

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Einstufungsverfahren
Aquatic Chronic 3, H412

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Promanal AF GrünpflanzenSchädlingsfrei

Druckdatum 29.04.2025
Bearbeitungsdatum 29.04.2025
Version 1.3 (de,CH)
ersetzt Fassung vom 28.02.2023 (1.2)

Bemerkung

Einstufung in Anlehnung an ein ähnliches Produkt.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P501 Teilentleerte Verpackung der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben.

besondere Vorschriften für die Kennzeichnung von Pflanzenschutzmitteln

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

2.3 Sonstige Gefahren

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Nicht in Gewässer gelangen lassen.

* ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

nicht anwendbar

* 3.2 Gemische

Beschreibung

Anwendungsfertiges Sprühmittel (Pflanzenschutzmittel)

Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Index-Nr. | Stoffname | Konzentration | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE |
|------------------|-----------|-------------|------------|---------------|--|-------------|
| 8042-47-5 | 232-455-8 | 910011-05-8 | Paraffinöl | 1.2 Gew-% | Asp. Tox. 1; H304 | |
| REACH-Nr. | | Stoffname | | | | |
| 01-2119487078-27 | | Paraffinöl | | | | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit:
Wasser

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen.
Ärztlicher Behandlung zuführen.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Promanal AF GrünpflanzenSchädlingsfrei

Druckdatum 29.04.2025
Bearbeitungsdatum 29.04.2025
Version 1.3 (de,CH)
ersetzt Fassung vom 28.02.2023 (1.2)

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Keine produktspezifischen Symptome bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

Kein Erbrechen herbeiführen.

Kein spezifisches Antidot bekannt. Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wasser
Schaum
Löschpulver
Kohlendioxid (CO₂)

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine Daten verfügbar

Zusätzliche Angaben

Formulierung ist nicht brennbar bzw. unterhält in keinsten Weise die Verbrennung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

Geeignetes Material zum Aufnehmen:
Kieselgur

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Nur nach Gebrauchsanweisung verwenden (siehe Produktetikett).

Vermeiden von:

Augenkontakt
Hautkontakt



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Promanal AF GrünpflanzenSchädlingsfrei

Druckdatum 29.04.2025
Bearbeitungsdatum 29.04.2025
Version 1.3 (de,CH)
ersetzt Fassung vom 28.02.2023 (1.2)

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

Lagerklasse

12 nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlung

Nur entsprechend der Gebrauchsanweisung als insektizides Sprühmittel verwenden!

* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

* 8.1 Zu überwachende Parameter

* Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Arbeitsstoff | Arbeitsplatzgrenzwert |
|-----------|-----------|-------------------|--|
| 8042-47-5 | 232-455-8 | White mineral oil | 5 (1) [mg/m ³] (1) Inhalable fraction (CH) |

* DNEL Arbeitnehmer

| CAS-Nr. | Arbeitsstoff | DNEL Wert | DNEL Typ | Bemerkung |
|-----------|--------------|------------------------|------------------------------------|-----------|
| 8042-47-5 | Paraffinöl | 220 mg/kg KG/Tag | Langzeit dermal (systemisch) | |
| 8042-47-5 | Paraffinöl | 160 mg/cm ³ | Langzeit inhalativ (systemisch) | |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

nicht erforderlich

Handschutz

nicht erforderlich

Körperschutz:

nicht erforderlich

Atemschutz

nicht erforderlich



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Promanal AF GrünpflanzenSchädlingsfrei

Druckdatum 29.04.2025
Bearbeitungsdatum 29.04.2025
Version 1.3 (de,CH)
ersetzt Fassung vom 28.02.2023 (1.2)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

weiß

Geruch

charakteristisch

Sicherheitsrelevante Basisdaten

| | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung |
|--|---|--------------|-------------------------------|
| Geruchsschwelle: | nicht bestimmt | | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | Erstarrungstemperatur 0 °C | CIPAC | |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich | ca. 100 °C | | |
| Entzündbarkeit | nicht bestimmt | | |
| Untere und obere Explosionsgrenze | nicht bestimmt | | |
| Flammpunkt | 95 °C | EEC A.9. GLP | |
| Zündtemperatur | > 410 °C | EEC A 15 | |
| Zersetzungstemperatur | nicht bestimmt | | |
| pH-Wert | 7.01 (20°C) Konzentration 1 Gew-% | CIPAC MT 75 | |
| Viskosität | dynamisch 1.04 mm ² /s (20°C) | OECD 114 | |
| Löslichkeit(en) | Wasserlöslichkeit (20°C) | | Unbegrenzt in Wasser löslich. |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | nicht bestimmt | | |
| Dampfdruck | nicht bestimmt | | |
| Dichte und/oder relative Dichte | 0.996 g/cm ³ (20°C) | OECD 109 | |
| Relative Dampfdichte | nicht bestimmt | | |
| Partikeleigenschaften | nicht bestimmt | | |

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

| | Wert | Methode | Quelle, Bemerkung |
|------------------------------|------|---------|--|
| Lösemittelgehalt | 0 % | | |
| Explosive Eigenschaften | | | Das Mittel besitzt keine explosionsgefährlichen Eigenschaften. |
| Brandfördernde Eigenschaften | | | Das Mittel besitzt keine brandfördernden Eigenschaften. |



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Promanal AF GrünpflanzenSchädlingsfrei

Druckdatum 29.04.2025
Bearbeitungsdatum 29.04.2025
Version 1.3 (de,CH)
ersetzt Fassung vom 28.02.2023 (1.2)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zusätzliche Hinweise

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Tierdaten

| | Wirkdosis | Methode, Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|
| Akute orale Toxizität | LD50: > 5000 mg/kg Spezies Ratte | OECD 401 | |
| Akute dermale Toxizität | LD50: > 5000 mg/kg Spezies Ratte | OECD 402 | |
| Akute inhalative Toxizität | nicht bestimmt | | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten

| Ergebnis / Bewertung | Methode | Quelle, Bemerkung |
|----------------------|---------|---|
| nicht reizend. | | Test wurde mit einer ähnlichen Zubereitung/Mischung durchgeführt. |

Schwere Augenschädigung/-reizung

Tierdaten

| Ergebnis / Bewertung | Methode | Quelle, Bemerkung |
|----------------------|---------|-----------------------------------|
| nicht reizend. | | Abgeleitet von ähnlichem Produkt. |

Sensibilisierung der Atemwege

Abschätzung/Einstufung

nicht sensibilisierend

Sensibilisierung der Haut

Tierdaten

| Ergebnis / Bewertung | Dosis / Konzentration | Methode | Quelle, Bemerkung |
|-------------------------|-----------------------|---------|---|
| nicht sensibilisierend. | | | Test wurde mit einer ähnlichen Zubereitung/Mischung durchgeführt. |



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Promanal AF GrünpflanzenSchädlingsfrei

Druckdatum 29.04.2025
Bearbeitungsdatum 29.04.2025
Version 1.3 (de,CH)
ersetzt Fassung vom 28.02.2023 (1.2)

Keimzellmutagenität

nicht bestimmt

Karzinogenität

nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität

nicht bestimmt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

nicht bestimmt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

nicht bestimmt

Aspirationsgefahr

nicht bestimmt

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

| | Wirkdosis | Methode,Bewertung | Quelle, Bemerkung |
|---|----------------|-------------------|-------------------|
| Akute (kurzfristige) Fischtoxizität | nicht bestimmt | | |
| Chronische (langfristige) Fischtoxizität | nicht bestimmt | | |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere | nicht bestimmt | | |
| Chronische (langfristige) Toxizität für wirbellose Wasserorganismen | nicht bestimmt | | |
| Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien | nicht bestimmt | | |
| Chronische (langfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien | nicht bestimmt | | |
| Toxizität für andere aquatische Wasserpflanzen/Organismen | nicht bestimmt | | |
| Toxizität für Mikroorganismen | nicht bestimmt | | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Promanal AF GrünpflanzenSchädlingsfrei

Druckdatum 29.04.2025
Bearbeitungsdatum 29.04.2025
Version 1.3 (de,CH)
ersetzt Fassung vom 28.02.2023 (1.2)

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Zusätzliche Angaben

Kein Einfluß auf die Aktivität der Bodenmikroflora nach 28 d feststellbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

| Abfallschlüssel Produkt | Abfallbezeichnung |
|-------------------------|---|
| 070404 * | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen |

Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Geringe Mengen, die im Haushalt anfallen, können bei Schadstoffsammelstellen abgeben werden.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Restentleerte Gebinde über Recyclingsysteme zurückführen.

Bemerkung

Gebrauchsanweisung beachten!

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | Landtransport (ADR/RID) | Seeschifftransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | - | - | - |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | - | - | - |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | - | - | - |
| 14.4 Verpackungsgruppe | - | - | - |
| 14.5 Umweltgefahren | - | - | - |

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

Alle Verkehrsträger

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Sonstige EU-Vorschriften

Zu beachten:

Zugelassenes Pflanzenschutzmittel gemäß VO (EU) 1107/2009.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Promanal AF GrünpflanzenSchädlingsfrei

Druckdatum 29.04.2025
Bearbeitungsdatum 29.04.2025
Version 1.3 (de,CH)
ersetzt Fassung vom 28.02.2023 (1.2)

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen [Industrieemissions-Richtlinie] VOC

VOC-Wert 0 %

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

*** ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

*** Abkürzungen und Akronyme**

REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
DNEL: abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
LD50: Letale (Tödliche) Dosis 50%
ErC50: Effektive Konzentration 50 % (Inhibitionskonzentration) der Wachstumsrate
VOC: Flüchtige organische Verbindungen
WGK: Wassergefährdungsklasse
GHS: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
CAS: Chemical Abstracts Service
EU: Europäische Union
ECHA: Europäische Chemikalienagentur
EC: Europäische Gemeinschaft
EWC: Europäischer Abfallartenkatalog
EN: Europäische Norm
Asp. Tox. 1: Aspirationstoxizität, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3: Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie 3

Zusätzliche Hinweise

Gebrauchsanweisung beachten!

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Änderungshinweise

* Daten gegenüber der Vorversion geändert